TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur: L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE Destinataire NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU CABINET BALLOT RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE A l'att. de Bentz, Jean Paul ET DE L'OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE 25 A, rue Proudhon OU DE LA DÉCLARATION RECU LE F - 25000Besancon (règle 44.1 du PCT) FRANCE 14 OCT. 2004 Date d'expédition (jour/mois/année) Cabinet BALLOT Besa 14/10/2004 Référence du dossier du déposant ou du mandataire **POUR SUITE À DONNER** voir les paragraphes 1 et 4 ci-après 016846PC Date du dépôt international Demande internationale n° (jour/mois/année) 26/03/2004 PCT/FR2004/000774 Déposant PLASTOHM S.A. 1. X Il est notifié au déposant que le rapport de recherche internationale a été établi et lui est transmis ci-joint. Dépôt de modifications et d'une déclaration selon l'article 19 : Le déposant peut, s'il le souhaite, modifier les revendications de la demande internationale (voir la règle 46): Quand? Le délai dans lequel les modifications doivent être déposées est de deux mois à compter de la date de transmission du rapport de recherche internationale. Directement auprès du Bureau international de l'OMPI, 34, chemin des Colombettes Où? 1211 Genève 20, Suisse, n° de télécopieur: +41 22 740 14 35 Pour des instructions plus détaillées, voir les notes sur la feuille d'accompagnement. Il est notifié au déposant qu'il ne sera pas établi de rapport de recherche internationale et la déclaration à cet effet, prévue à l'article 17.2)a), ainsi que l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale sont transmises par le présent formulaire. En ce qui concerne la réserve pouvant être formulée, conformément à la règle 40.2, à l'égard du paiement d'une ou de plusieurs taxes additionnelles, il est notifié au déposant que la réserve ainsi que la décision y relative ont été transmises au Bureau international en même temps que la requête du déposant tendant à ce que le texte de la réserve et celui de la décision en question soient notifiés aux offices désignés. la réserve n'a encore fait l'objet d'aucune décision; dès qu'une décision aura été prise, le déposant en sera avisé. 4. Rappels Peu après l'expiration d'un délai de 18 mois à compter de la date de priorité, la demande internationale sera publiée par le Bureau international. Si le déposant souhaite éviter ou différer la publication, il doit faire parvenir au Bureau international une déclaration de retrait de la demande internationale, ou de la revendication de priorité, conformément aux règles 90bis.1 et 90bis.3, respectivement, avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale. Le déposant a la possibilité de présenter des observations de manière informelle au Bureau international sur l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale. Le Bureau international enverra aux offices désignés une copie de ces observations, à moins qu'un rapport d'examen préliminaire international ait été établi ou doive être établi. Ces observations seraient également mises à la disposition des tiers mais pas avant l'expiration d'un délai de 30 mois à compter de la date de priorité. Dans un délai de 19 mois à compter de la date de priorité, mais seulement en ce qui concerne certains offices désignés, le déposant doit présenter une demande d'examen préliminaire international s'il souhaite que l'ouverture de la phase nationale soit reportée à 30 mois à compter de la date de priorité (ou même au-delà dans certains offices); si tel n'est pas le cas, le déposant doit accomplir, dans un délai de 20 mois à compter de la date de priorité, les démarches prescrites pour l'ouverture de la phase nationale auprès de ces offices désignés En ce qui concerne d'autres offices désignés, le délai de 30 mois (ou plus) s'appliquera même si aucune demande d'examen préliminaire international n'est présentée dans le délai de 19 mois. Voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 et, pour plus de précisions quant aux délais applicables, office par office, voir les chapitres nationaux dans le volume II du Guide du déposant du PCT et le site internet de l'OMPI. Nom et adresse postale de l'administration chargée de la Fonctionnaire autorisé recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 Malene Strarup NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Fax: (+31-70) 340-3016

NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220

Les présentes notes sont destinées à donner les instructions essentielles concernant le dépôt de modifications selon l'article 19. Les notes sont fondées sur les exigences du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), du règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT. En cas de divergence entre les présentes notes et ces exigences, ce sont ces demières qui priment. Pour de plus amples renseignements, on peut aussi consulter le Guide du déposant du PCT, qui est une publication de l'OMPI.

Dans les présentes notes, les termes "article", "règle" et "instruction" renvoient aux dispositions du traité, de son règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT, respectivement.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MODIFICATIONS SELON L'ARTICLE 19

Après réception du rapport de recherche internationale, le déposant a la possibilité de modifier une fois les revendications de la demande internationale. On notera cependant que, comme toutes les parties de la demande internationale (revendications, description et dessins) peuvent être modifiées au cours de la procédure d'examen préliminaire international, il n'est généralement pas nécessaire de déposer de modifications des revendications selon l'article 19 sauf, par exemple, au cas où le déposant souhaite que ces dernières soient publiées aux fins d'une protection provisoire ou a une autre raison de modifier les revendications avant la publication internationale. En outre, il convient de rappeler que l'obtention d'une protection provisoire n'est possible que dans certains Etats

Quelles parties de la demande internationale peuvent être modifiées?

Selon l'article 19, les revendications exclusivement.

Durant la phase internationale, les revendications peuvent aussi être modifiées (ou modifiées à nouveau) selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international. La description et les dessins ne peuvent être modifiées que selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international.

Lors de l'ouverture de la phase nationale, toutes les parties de la demande internationale peuvent être modifiées selon l'article 28 ou, le cas échéant, selon l'article 41.

Quand?

Dans un délai de deux mois à compter de la date de transmission du rapport de recherche internationale ou de 16 mois à compter de la date de priorité, selon l'échéance la plus tardive. Il convient cependant de noter que les modifications seront réputées avoir été reçues en temps voulu si elles parviennent au Bureau international après l'expiration du délai applicable mais avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale (règle 46.1).

Où ne pas déposer les modifications?

Les modifications ne peuvent être déposées qu'auprès du Bureau international; elles ne peuvent être déposées ni auprès de l'office récepteur ni auprès de l'administration chargée de la recherche internationale (règle 46.2).

Lorsqu'une demande d'examen préliminaire international a été/est déposée, voir plus loin.

Comment?

Soit en supprimant entièrement une ou plusieurs revendications, soit en ajoutant une ou plusieurs revendications nouvelles ou encore en modifiant le texte d'une ou de plusieurs des revendications telles que déposées.

Une feuille de remplacement doit être remise pour chaque feuille des revendications qui, en raison d'une ou de plusieurs modifications, diffère de la feuille initialement déposée.

Toutes les revendications figurant sur une feuille de remplacement doivent être numérotées en chiffres arabes. Si une revendication est supprimée, il n'est pas obligatoire de renu méroter les autres revendications. Chaque fois que des revendications sont renumérotées, elles doivent l'être de façon continue (instruction 205.b)).

Les modifications doivent être effectuées dans la langue dans laquelle la demande internationale est publiée,

Quels documents dolvent/peuvent accompagner les modifications?

Lettre (instruction 205.b)):

Les modifications doivent être accompagnées d'une lettre.

La lettre ne sera pas publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées. Elle ne doit pas être confondue avec la "déclaration selon l'article 19.1)" (voir plus loin sous "Déclaration selon l'article 19.1)").

La lettre dolt être rédigée en anglais ou en français, au choix du déposant. Cependant, si la langue de la demande internationale est l'anglais, la lettre doit être rédigée en anglais; si la langue de la demande internationale est le français, la lettre doit être rédigée en français.

Notes relatives au formulaire PCT/ISA/220 (première feuille) (janvier 1994)

NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220 (suite)

La lettre doit indiquer les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées. Elle doit indiquer en particulier, pour chaque reven dication figurant dans la demande internationale (étant entendu que des indications identiques concernant plusieurs revendications peuvent être groupées), si

- la revendication n'est pas modifiée;
- (ii la revendication est supprimée;
- (iii la revendication est nouvelle;
- iv) la revendication remplace une ou plusieurs revendications telles que déposées;
- la revendication est le résultat de la division d'une revendication telle que déposée.

Les exemples suivants illustrent la manière dont les modifications doivent être expliquées dans la lettre d'accompagnement:

- 1. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 48 et qu'à la suite d'une modification de certaines revendications il s'élève à 51]: "Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées portant les mêmes numéros; revendications
 - 30, 33 et 36 pas modifiées; nouvelles revendications 49 à 51 ajoutées.
- 2. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 15 et qu'à la suite d'une modification de toutes les revendications il s'élève à 11] Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées 1 à 11.*
- [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 14 et que les modifications consistent à supprimer certaines revendications et à en ajouter de nouvelles]: "Revendications 1 à 6 et 14 pas modifiées; revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15,16 et
 - 17 ajoutées.º ou "Revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15, 16 et 17 ajoutées; toutes les autres revendications pas modifiées."
- [Lorsque plusieurs sortes de modifications sont faites]: Revendications 1-10 pas modifiées; revendications 11 à 13, 18 et 19 supprimées; revendiations 14, 15 et 16 remplacées par la revendication modifiée 14; revendication 17 divisée en revendications modifiées 15, 16 et 17; nouvelles revendications 20 et 21 ajoutées.

"Déclaration selon l'article 19.1)" (Règle 46.4)

Les modifications peuvent être accompagnées d'une déclaration expliquant les modifications et précisant l'incidence que ces dernières peuvent avoir sur la description et sur les dessins (qui ne peuvent pas être modifiés selon l'article 19.1)).

La déclaration sera publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées.

Elle doit être rédigée dans la langue dans laquelle la demandeinternationale est publiée.

Elle doit être succincte (ne pas dépasser 500 mots si elle est établie ou traduite en anglais).

Elle ne doit pas être confondue avec la lettre expliquant les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées, et ne la remplace pas. Elle doit figurer sur une feuille distincte et doit être munie d'un titre permettant de l'identifier comme telle, constitué de préférence des mots "Déclaration selon l'article 19.1)*

Elle ne doit contenir aucun commentaire dénigrant relatif au rapport de recherche internationale ou à la pertinence des citations que ce dernier contient. Elle ne peut se référer à des citations se rapportant à une revendication donnée et contenues dans le rapport de recherche internationale qu'en relation avec une modification de cette revendication.

Conséquence du fait qu'une demande d'examen préliminaire international ait déjà été présentée

Si, au moment du dépôt de modifications effectuées en vertu de l'article 19, une demande d'examen préliminaire international a déjà été présentée, le déposant doit de préférence, lors du dépôt des modifications auprès du Bureau international, déposer également une copie de ces modifications auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 62.2a), première phrase).

Conséquence au regard de la traduction de la demande internationale lors de l'ouverture de la phase nationale

L'attention du déposant est appelée sur le fait qu'il peut avoir à remettre aux offices désignés ou élus, lors de l'ouverture de la phase nationale, une traduction des revendications telles que modifiées en vertu de l'article 19 au lieu de la traduction des revendications telles que déposées ou en plus de celle-ci.

Pour plus de précisions sur les exigences de chaque office désigné ou élu, voir le volume II du Guide du déposant du PÇT.

Notes relatives au formulaire PCT/ISA/220 (deuxième feuille) (janvier 1994)

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

du mandataire 016846PC	1	e formulaire PCT/ISA/220 echéant, le point 5 ci-après.				
Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne)				
DG# /FD2004 /000774	26/03/2004	(jour/mois/année)				
PCT/FR2004/000774	26/03/2004	02/04/2003				
Déposant						
DY DOMOUNA C. D.						
PLASTOHM S.A.						
Le présent rapport de recherche internatio conformément à l'article 18. Une copie en		echerche internationale, est transmis au déposant				
Ce rapport de recherche internationale co	mprend feuilles.					
X II est aussi accompagné d	l'une copie de chaque document relatif à l'état d	le la technique qui y est cité.				
	echerche internationale a été effectuée sur la b posée, sauf indication contraire donnée sous ce					
	rnationale a été effectuée sur la base d'une trad argeé de la recherche internationale (règle 23.1					
	b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides amin és divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), voir le cadre n° 1.					
2. Il a été estimé que certai	nes revendications ne pouvaient pas faire l'o	objet d'une recherche (voir le cadre n° II).				
3. Il y a absence d'unité de	l'invention (voir le cadre n° III).					
4. En ce qui concerne le titre,						
X le texte est approuvé tel qu	u'il a été remis par le déposant.					
le texte a été établi par l'ad	dministration chargée de la recherche internatio	nale et a la teneur suivante:				
5. En ce qui concerne l'abrégé,						
	ı'il a été remis par le déposant.					
le texte, reproduit dans le d	cadre n° IV, a été établi par l'administration chai	gée de la recherche internationale				
	8.2(b). Le déposant peut présenter des observa ai d'un mois à compter de la date d'expédition d	tions à l'administration chargée de la recherche u présent rapport de recherche internationale.				
6. En ce qui concerne les dessins,						
	ec l'abrégé est la figure n°3					
X proposée par le dé	posant.					
	ninistration chargée de la recherche internationa	ale, parce que le déposant n'a pas proposé de				
figure. proposée par l'adm l'invention.	ninistration chargée de la recherche internationa	ale, parce que cette figure caractérise mieux				
		•				
b. Aucune des figures n'est p	ubliee avec l'abregé.					

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/000774

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B29C49/48 B29C49 B29C49/22 B29C49/04 B65D83/00 B05B11/00 Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) B29C B05B B65D CIB 7 Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Catégorie Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no, des revendications visées US 2001/032853 A1 (KUEHN TORSTEN ET AL) X 1 - 1725 octobre 2001 (2001-10-25) le document en entier EP 0 182 094 A (KAUTEX WERKE GMBH) X 1-17 28 mai 1986 (1986-05-28) page 10, ligne 31 - page 15, ligne 25; figures 1,3,5,6,9 EP 1 199 252 A (CANON KK ; KYORAKU CO LTD Α 1 - 17(JP)) 24 avril 2002 (2002-04-24) colonne 13, ligne 24 - colonne 14, ligne 22; figure 9 EP 1 043 235 A (OWENS BROCKWAY PLASTIC Α 1 - 17PROD) 11 octobre 2000 (2000-10-11) colonne 2, ligne 37 - colonne 3, ligne 9; figures 4,5 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents ΙX Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe Catégories spéciales de documents cités: *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe 'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent ou la théorie constituant la base de l'invention *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international *X* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de inventive par rapport au document considéré isolément u cité pour déterminer la date de publication d'une 'Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peul être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou lous autres moyens pour une personne du métier document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée *&* document qui fait partie de la même famille de brevets Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 5 octobre 2004 14/10/2004 Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Fonctionnaire autorisé Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Lorente Munoz, N Fax: (+31-70) 340-3016

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/FR2004/000774

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2001032853	A1	25-10-2001	DE	10017443 A1	25-10-2001
			US	2004149673 A1	05-08-2004
			ΑT	275472 T	15-09-2004
			AU	6209301 A	23-10-2001
			BG	107052 A	30-05-2003
			BR	0109859 A	03-06-2003
			CA	2403148 A1	18-10-2001
			CN	1419491 T	21-05-2003
			CZ	20023326 A3	14-05-2003
			EA	3972 B1	25-12-2003
			EE	200200581 A	15-06-2004
			WO	0176849 A1	18-10-2001
			EΡ	1268160 A1	02-01-2003
			HR	20020797 A2	31-10-2003
			HU	0302373 A2	28-10-2003
			JP	2003534148 T	18-11-2003
			NO	20024731 A	02-10-2002
			NZ	522221 A	27-08-2004
			PL	357832 A1	26-07-2004
			SK	14342002 A3	04-02-2003
			TW	504451 B	01-10-2002
			ZA	200207957 A	12-05-2003
EP 0182094	Α	28-05 - 1986	ÐΕ	3442092 A1	28-05-1986
			ΑT	55724 T	15-09-1990
			DE	3579293 D1	27-09-1990
		•	EP	0182094 A2	28-05-1986
EP 1199252	Α	24-04-2002	CN	1347831 A ,B	08-05-2002
			EP	1199252 A1	24-04-2002
			JP	2002187294 A	02-07-2002
			US	2002040908 A1	11-04-2002
EP 1043235	 А	11-10-2000	 US	6670007 B1	30-12-2003
L1 1040200	.1	11 10 2000	AT	241508 T	15-06-2003
			AU	756388 B2	09-01-2003
			AU	2644300 A	12-10-2000
			BR	0001549 A	31-10-2000
			CA	2303576 A1	07-10-2000
			CN	1273205 A	15-11-2000
			DE	60002941 D1	03-07-2003
			DE	60002941 T2	12-02-2004
			DK	1043235 T3	22-09-2003
			EP	1043235 A2	11-10-2000
			ES	2200784 T3	16-03-2004
			HU	0001384 A2	28-03-2002
			JP	2000335635 A	05-12-2000
			PL	339508 A1	09-10-2000
			PT	1043235 T	30-09-2003

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

	LA RECHENCIE INTENNATIONALE						
D	estinataire :			PCT			
	voir le formu	ulaire PCT/IS	A/220	CHARG	RITE DE L'ADMINISTRATIOI ÉE DE LA RECHERCHE NTERNATIONALE		
				(règle 43bis.1 du PCT)			
				Date d'expédition (jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuill			
Référence du dossier du déposant ou du mandataire voir le formulaire PCT/ISA/220				POUR SUITE À DONNER Voir le point 2 ci-dessous			
	emande internationale No. CT/FR2004/000774		Date du dépôt internation 26.03.2004	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 02.04.2003		
		•	B) ou à la fois classification 4, B65D83/00, B05B1				
	eposant LASTOHM S.A.						
Г							
1.	La présente opinio	on contient o	des indications et les p	pages correspondai	ntes relatives aux points suivants :		
	☑ Cadre n°I Ba	ase de l'opinio	on.				
	_	riorité	211				
	☐ Cadre n°III Al	bsence de for	mulation d'opinion quan olication industrielle	t à la nouveauté, l'acti	ivité inventive et la		
	☐ Cadre n° IV Al	bsence d'unite	é de l'invention				
Cadre n°V Déclaration motivée selon la règle 43bis. possibilité d'application industrielle; citati				is.1(a)(i) quant à la no ations et explications à	uveauté, l'activité inventive et la l'appui de cette déclaration		
	☐ Cadre n°VI Ce	ertains docum	nents cités				
	☐ Cadre n°VII Irr	régularités da	ns la demande internatio	onale	•		
	☐ Cadre n°VIII OI	bservations re	elatives à la demande in	ternationale			
2.	2. SUITE À DONNER						
	Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.						
	l'administration char chargée de l'examei l'expiration d'un déla	rgée de l'exam n préliminaire ai de 3 mois à	nen préliminaire internat international une répon	ional, le déposant est se écrite, avec le cas nvoi du formulaire PCT	e comme l'opinion écrite de invité à soumettre à l'administration échéant des modifications, avant INSA/220 ou avant l'expiration d'un vant être appliqué.		
	Pour plus de détails	sur les possit	bilitès offertes au dépos	ant, se référer au form	nulaire PCT/ISA/220.		
3.	Pour de plus amples	s details, se re	éférer aux notes relative	s au formulaire PCT/IS	SA/220.		

Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de la recherche internationale

Office européen des brevets D-80298 Munich

Tèl. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Lorente Munoz, N

N° de téléphone +49 89 2399-2989



OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/000774

JC20 Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005

			3020 (165 a) 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Cad	dre n° l	Base de l'opinion
1.	En d	ce qui d angue d	concerne la langue , la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dan lans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
		interna	sente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande ationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fir echerche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2.	En e	ce qui c rnation	concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande ale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
	a. N	lature d	le l'élément :
	[□ un	listage de la ou des séquences
		⊐ un	ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
	b. T	ype de	support:
		∃ sur	papier sous forme écrite
	C	□ sur	support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
	c. M	loment	du dépôt ou de la remise :
		□ con	tenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
		□ dép	osé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
		□ rem	is ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3.		tableau ultérieu vont pa	s, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs ex y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies irement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne les au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, et cas, ont été remises.
4.	Com	nmentai	res complémentaires :

OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/000774

	Cadre n° II	l Priorité					
1. [☑ Le ou les documents suivants n'ont pas encore été remis :						
	© copie de la demande antérieure dont la priorité a été revendiquée (règles 43bis.1 et 66.7.a)).						
		traduction de la deman	ide anté	rieure dont la priori	té a été reve	endiquée (règle	s 43bis.1 et 66.7.b)).
	présen	nséquence, il n'a pas été ite opinion a néanmoins rité revendiquée.	possibl été étal	e de considérer co olie sur la présompt	mme valable ion selon la	e la revendicatio quelle la date p	on de priorité. La vertinente est la date de
2. [La présente opinion a été établie comme si aucune priorité n'avait été revendiquée, du fait que la revendication de priorité a été jugée non valable (règles 43bis.1 et 64.1). Dès lors pour les besoins de la présente opinion, la date du dépôt international indiquée plus haut est considérée comme la date pertinente.						
3. (Observation	ns complémentaires, le d	cas éch	éant :			
_	Cadre n° V a possibili	Déclaration motivé ité d'application indus					l'activité inventive et éclaration
1. [Déclaration						
٨	Nouveauté		Oui: Non:	Revendications Revendications	1-17		
A	Activité inve	entive	Oui:	Revendications	•		
			Non:	Revendications	1-17		
F	Possibilité d	d'application industrielle	Oui: Non:	Revendications Revendications	1-17	•	
2. C	Citations et	explications					

voir feuille séparée

Concernant le point V.

1 Il est fait référence au document suivant dans la présente notification:

D1: US 2001/032853 A1 D2: EP-A-0 182 094

- 2 Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):
 - Procédé de réalisation d'une reprise d'air dans un récipient multiparois, du type constitué par un boîtier externe rigide à l'intérieur duquel est disposée une poche souple destinée à contenir un produit et en liaison avec un organe de prélèvement sans reprise d'air (voir figure 1),
 - un tel récipient étant obtenu dans un moule par coextrusion soufflage d'une paraison formée d'une couche principale extérieure en matière plastique relativement rigide destiné à constituer le boîtier et une couche secondaire interne en matière plastique relativement souple destinée à constituer la poche, lesdites couches ne présentant aucune adhésion entre elles de sorte à se délaminer sans difficulté, après création d'une carotte dans une partie de la paraison lors de l'opération de coextrusion soufflage, puis suppression de la carotte ainsi formée et enfin, création d'une reprise d'air entre la couche souple et la couche rigide de la paraison (voir figures 3, 5 et 7; paragraphes 38, 40 et 42),
 - la reprise d'air est obtenue en ménageant dans le moule dans au moins une zone de pincement de la paraison une réservation destinée à l'obtention d'une excroissance de ladite paraison, la hauteur de celle-ci étant telle à permettre au niveau de son extrémité:
 - une première opération de cisaillement au niveau de la carotte formée lors de l'opération de coextrusion soufflage et ayant par effet néfaste de souder entre elles par écrasement dans cette zone, d'une part les deux parois constituées de la couche interne de la paraison et d'autre part les deux parois constituées de la couche externe de la même paraison,
 - une seconde opération de découpe de l'excroissance par
 l'intermédiaire d'un outil coupant, après l'ouverture du moule et reprise du contenant par des masques de reprise.

(voir figures 3, 5 et 7; paragraphes 38, 40 et 42)

Le document D2 décrit aussi les caractéristiques de la revendication 1 (voir page 10, ligne 31 - page 15, ligne 25; figures 1, 3, 5, 6 et 9).

2.1 REVENDICATION INDÉPENDANTE 1

Le document D1 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 1.

De la même façon, le document D2 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 1.

L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (article 33(2) PCT).

2.2 REVENDICATIONS DÉPENDANTES 2-16

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33(2) et (3) PCT)

2.3 REVENDICATION INDÉPENDANTE 17

Les documents D1 et/ou D2 décrivent un récipient à volume interne variable selon la revendication indépendante 17. L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (article 33(2) PCT).

3 Les revendications 1 à 17 satisfont aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne l'article 33(4) PCT.